

الحُصُونُ وَالقِلاعُ





إلى المُعلّمين والآباء

هذا وَاحِدٌ من **كُتُب لِيديبرد الرائدةِ**، وهُوَ حَلْقَةٌ من سِلْسِلَةٍ وُضِعَت خاصةً لِتَفِي بِالحاجةِ الماسَّةِ جِدًّا الى كُتُبٍ تَحتَوي على مَعلوماتٍ أَوَّلِيَّةٍ أساسِيَّةٍ للناشِئين، وقَد خُطِّطَ لها بِعِنايَةٍ تامَّةٍ، لِتَجْتَذِبَ إلَيْها بلَهْفَةٍ العُقولَ المُحِبَّةَ لِلاستِطلاعِ ولِتَسْتَثيرَ حَماسَةَ أُولئكَ الَّذينَ لا يُقبِلونَ على القِراءَةِ تِلْقائيًا.

لَقَد ساعَدَنا على اختِيارِ مادَّةِ هذا الكتاب خُبراءُ مُتَخَصِّصونَ في مَجالِ المادَّةِ العِلْمِيَّةِ وطُرُقِ مُعالَجَتِها فَجاءَ مُختَصَراً شامِلاً مُشَوِّقاً وبَسيطاً. وطَبَعْناهُ بِحُروفٍ كَبيرةٍ مَضْبوطَةٍ بالشَّكلِ التَّامِّ لِتَقريبِهِ إلى الأَعِزّاءِ الصِّغار.

لَقَد استَبَقْنا أسئلة الأَولادِ حَولَ المَوضوعِ فعالَجْناها، وعَرَضْنا الحقائقَ بتَسَلْسُلٍ مَنْطِقِيٍّ. فَبَيَّنّا - قَدْرَ الإِمكانِ - ما حَدَثَ في الماضي وَما لَهُ صِلَةٌ بالحاضِر.

إنَّ الأَعْمالَ الفَنِّيَّةَ الخاصَّةَ الَّتي زُوِّدَ بها هذا الكِتابُ، جَعَلَتْهُ في مُستَوى يَنْدُرُ وُجودُ مِثْلِهِ في كُتُبِ القِراءَةِ المُخَصَّصةِ لِهذِهِ السِّنِّ، من حَيْثُ النَّوعُ والثَّمَنُ.

أَمّا الرُّسومُ ذاتُ الأَلْوانِ الرائِعَةِ فَتَظْهَرُ في كُلِّ صَفْحَةٍ من صَفَحاتِ هذا الكِتاب، لِكَي يَكونَ لَها الوَقْعُ الحَسَنُ في نَفْسِ القارئ، ولإِضفاءِ مَزيدٍ مِنَ الحَيَوِيَّةِ والوُضوحِ، شأنَ جَميعِ كُتُبِ لِيديبرد الرائدةِ.



كُتب ليديبرد الرائدة

الحُصُونُ وَالقِلاع

تأليف : جون وست
نقله الى العربيّة : أحمد الخطيب
وَضع الرسُوم : فرانك همفريس

الناشرون:

مكتبة لبنان
بيروت

ليديبرد بوك ليمتد
لافبورو

لونغمان
هارلو

طُبع في انكلترا

قَبْلَ ٱلقِلاعِ والحُصُونِ

كانَ ٱلإنْسانُ دَوْماً بِحاجَةٍ إلى مَكانٍ أَمينٍ يَلْجأُ إلَيه.

وقَدِيماً ٱتَّخَذَ ٱلإنْسانُ مِنَ ٱلكُهُوفِ في سُفُوحِ ٱلجِبالِ مَلْجَأً ومَلاذاً.

وكَثيراً ما كانَتِ ٱلحَيَواناتُ ٱلضّارِيَةُ تُهاجِمُ سُكّانَ ٱلكُهُوفِ.

فكانُوا يُدافِعُونَ عَنْ أَنفُسِهِمْ بِٱلنّارِ والعِصِيِّ والحِجارَة.

حِصْنٌ تُرابِيٌّ على تَلَّةٍ عالِيَةٍ

ثُمَّ أَصْبَحَتِ ٱلهَجَماتُ تَأْتي مِن قَبائِلَ أُخرَى مُعادِيَةٍ، فَحُوِّلَتِ ٱلرَّوابِي وٱلتِّلالُ إلى حُصُونٍ، وحُفِرَتْ حَوْلَها ٱلخَنادِقُ وأُقيمَت حَوالَيْها ٱلأَسْوارُ ٱلخَشَبِيَّةُ.



حِصنٌ قَديمٌ يَعُودُ إلى ٱلعَصر ٱلحَديديّ (قبل حوالَى ٤٠٠٠ سنة)

حِصْنُ ٱلعَذْراء في دُوسِيت بإنكلْترا

لا تَزالُ بَقايا هٰذا ٱلحِصْنِ ٱلتُّرابِيِّ ٱلمُشادِ حَوالَى ٱلقَرْنِ ٱلثالِث قَبْلَ ٱلمِيلادِ ماثِلَةً لِلْعِيانِ في مُقاطَعَةِ دُوشِسْتَر بإنكِلْترا.

يَبْلُغُ طُولُ ٱلحِصْنِ ٨٠٥ أَمْتارٍ وتُحِيطُ بِهِ خَنادِقُ عَميقَةٌ، وجُدْرانُه ٱلتُّرابِيَّةُ عالِيَةٌ كَجُدْرانِ ٱلمَنازِلِ.

مَدينَةٌ صَخْرِيَّةٌ في ٱلْيُونانِ ٱلْقَديمَة



تُريكَ ٱلصُّورةُ هَذِه جُزْءًا مِنْ مَدِيْنَةٍ
يُونانِيَّةٍ قَديمَةٍ جدّاً. وَهَذِه ٱلمَدينَةُ مُشادَةٌ
فَوقَ رَابِيَةٍ صَخْرِيَّةٍ يَزيدُ ٱرتِفاعُها علَى ١٥٢ مِتْراً ،
ولا يُمكنُ ٱلوُصولُ إليها إلاّ من طَريقٍ واحِدَةٍ فَقَط .

قَرْيَةٌ فَوقَ ٱلماءِ



لَقَدْ شُيِّدَتْ بَعْضُ ٱلقُرَى فَوقَ ٱلماءِ
مُنْذُ أَقْدَمِ ٱلعُصُور. وبِذلِكَ لا يَسْتَطيعُ ٱلأَعداءُ
وُصُولَها إلاَّ في سُفُنٍ أو قَوارِبَ.
ويُمكِنُ مُشاهَدَةُ مِثْلِ هذهِ ٱلقُرى حالِيّاً في جَزيرَةِ
بُورنْيُو في أرخَبيلِ ٱلمَلايُو.

حِصْنٌ رُومانيٌّ

هذا ٱلحِصْنُ ٱلرُّومانيُّ كانَ يُؤْوِي حَوالَى ٣٠٠٠ جُنْدِيٍّ. وهُوَ مُجَهَّزٌ بِسُورٍ مَتينٍ وبَوَّاباتٍ وأَبْراجٍ، ويُحيطُ بِهِ خَنْدَقٌ يُمكِنُ غَمْرُهُ بِٱلماء.

ويُسَمَّى ٱلمَوقِعُ ٱلمُحَصَّنُ قَلْعَةً إذا شُيِّدَ على مُرتَفَعٍ.

تَحْصينُ ٱلمَوَاقِع

يُحَصَّنُ ٱلموقِعُ بِدَكَّةٍ (مَصْطَبَةٍ) تُرابِيَّةٍ وَخَنْدَقٍ عَميقٍ لِصَدِّ ٱلمُهاجِمين.





وَيَزيدُ مِن أَمْنِ ٱلمَوْقِعِ بِناءُ سُورٍ خَشَبِيٍّ حولَه.

وإذا شُيِّدَ ٱلمَوْقِعُ على حَافَةِ مُرْتَفَعٍ صَخْرِيٍّ فَهُوَ قَلْعَةٌ مَنِيعَةٌ.



وأَفْضَلُ ٱلقِلاعِ ما كانَ مُسَوَّراً ويُحِيطُ بِه ٱلماءُ مِن كُلِّ جانِبٍ.

قَرِيَةٌ مُحَصَّنَةٌ بِسُورٍ خَشَبِيٍّ

بَنَى بَعضُ ٱلنَّاسِ أَسواراً حَجَرِيَّةً لِتَحْصِينِ قُراهُم ، وٱسْتَمَرَّ آخَرونَ في بِناءِ ٱلأَسْوارِ ٱلخَشَبِيَّةِ. فَهَذِهِ ٱلجُذُوعُ ٱلمُرَوَّسَةُ ساعَدَت في صَدِّ ٱلمُهاجِمينَ عَن هَذِهِ ٱلقَرِيَةِ ٱلأُورُوبِيَّةِ ٱلقَديمَةِ.

قَرِيَةٌ أُخْرى داخِلَ سُورٍ خَشَبِيٍّ

وكَذَلِكَ كانَ ٱلمُواطِنُونَ ٱلأَفرِيقِيُّونَ يَنْصُبونَ سِياجاتٍ مِنَ ٱلأَعْوادِ وٱلقُضْبانِ ٱلخَشَبِيَّةِ حَوْلَ قُراهُمْ لِحِمايَةِ بُيُوتِهِمْ وَحَيَواناتِهِم. فٱلبُيُوتُ ٱلمَبْنِيَّةُ من ٱلخَشَبِ وٱلطِّينِ وٱلقَشِّ تَحتاجُ إلى مِثْلِ هذِهِ ٱلحِمايَةِ.

حِصْنٌ خَشَبِيٌّ نُورْمانْدِيٌّ



بَنى ٱلنُّورْمانْدِيُّونَ هَذِهِ ٱلحُصُونَ ٱلخَشَبِيَّةَ أَوَّلَ مَرَّةٍ في فَرَنْسَة. فكانُوا يُكَوِّمُونَ ٱلتُّرابَ في تَلَّةٍ عالِيَةٍ، ثُمَّ يُقِيمُونَ فَوقَ ٱلتَّلَّةِ ٱلتُّرابِيَّةِ بُرْجاً خَشَبِيّاً.



وهَذِهِ ٱلصُّورَةُ ٱلمَنْقُولَةُ عَنْ مُطَرَّزَةٍ شَهيرَةٍ في مُتْحَفِ بايُو بِفَرَنْسَة تُمَثِّلُ حِصْناً من هَذا ٱلنَّوعِ.

قَلْعَةٌ حَجَرِيَّةٌ رُومانِيَّة



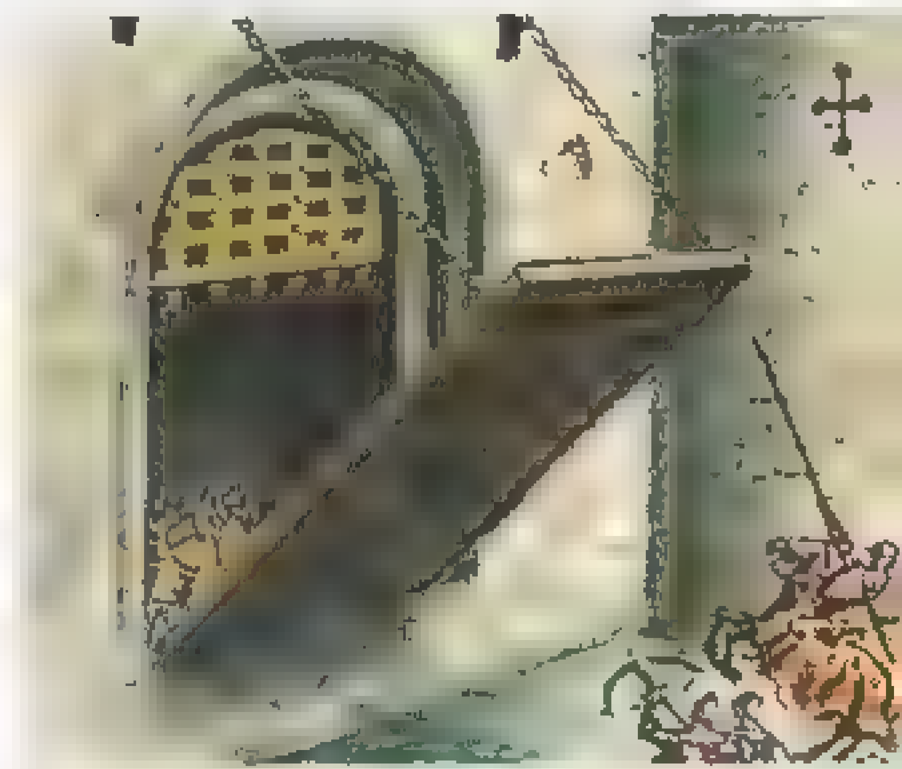
ثُمَّ أَخَذَ ٱلنُّورمانْدِيُّونَ يَبْنُونَ ٱلحُصُونَ وٱلقِلاعَ ٱلحَجَرِيَّةَ ، فأَقامُوا ٱلكَثيرَ مِنْها في فَرَنْسَةَ وفي مُخْتَلِفِ أَنْحاءِ إنْكِلْتِرا.

قَلْعَةٌ صَلِيبِيَّة



وحِينَما ٱشْتَرَكَ ٱلنُّورمانْدِيُّونَ في ٱلحُرُوبِ ٱلصَّلِيبِيَّةِ شَرَعُوا في بِناءِ ٱلقِلاعِ وٱلحُصُونِ ، وجاراهُم ٱلعَرَبُ في ذلِكَ. وما زالَتْ آثارُ هٰذهِ ٱلقِلاعِ ماثِلَةً لِلْعِيانِ في مِصرَ وسُوريا ولُبنانَ وفِلَسْطين.

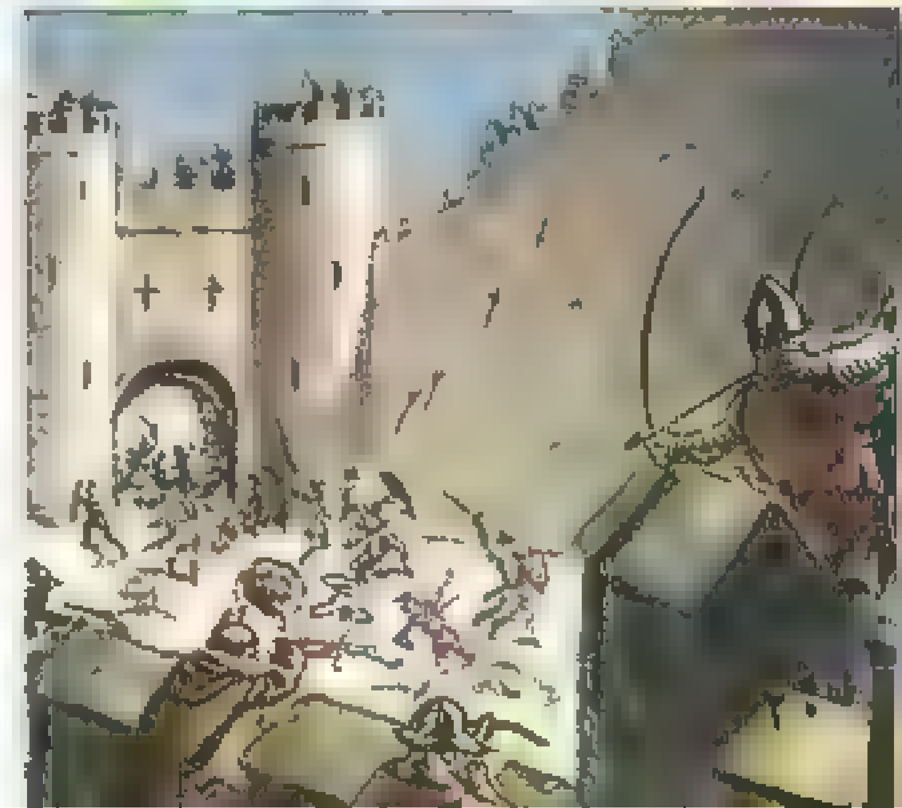
حِمايَةُ ٱلحُصُونِ في ٱلقُرونِ ٱلوُسْطَى



عِنْدَ بَدْءِ ٱلهُجُومِ يَسْحَبُ ٱلمُـــدافِعونَ ٱلجِسْرَ ٱلمُتَحرِّكَ.



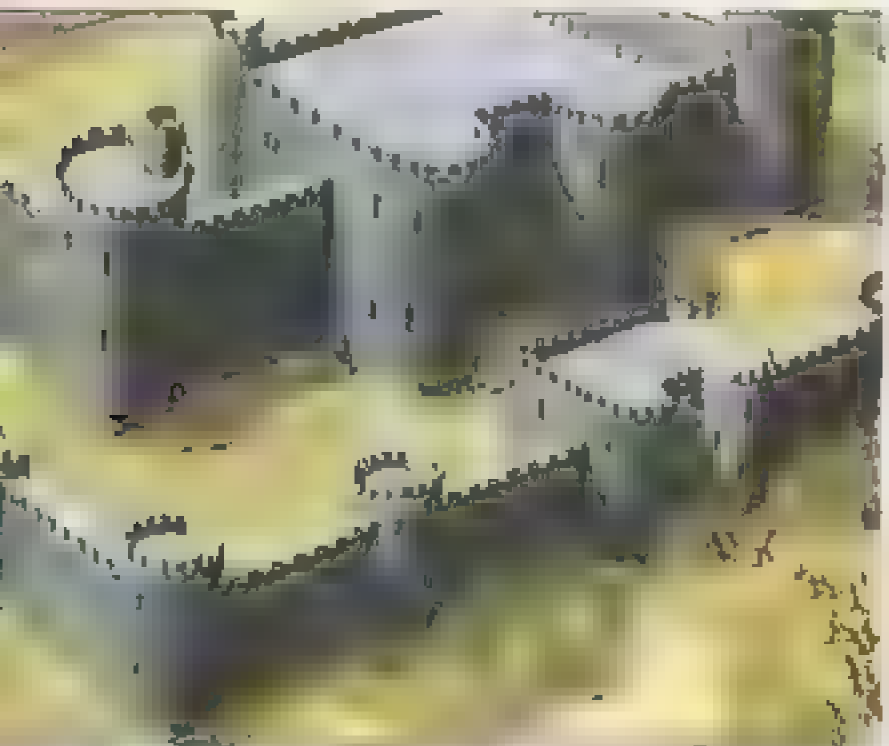
وَيُسْقِطُونَ بوَّابَةَ ٱلحِصْنِ ٱلمُتَشابكَةَ ٱلقُضبان،



وبذَلك يَحْتَجزُونَ ٱلدُّفْعَةَ ٱلأُولَى منَ ٱلمُهاجِمين.



وكان من وَسَائلِ ٱلدِّفاعِ أيْضاً قَذْفُ ٱلجَمْرِ والرَّمادِ ٱلحارِّ على ٱلمُهاجِمينَ مِن ثُقُوبٍ في أَعْلَى جُدْرانِ ٱلحِصْنِ.



وكانتْ تُوجَدُ دَاخِلَ ٱلأَسْوارِ ٱلخارِجيَّةِ أَسْوارٌ داخِلِيَّةٌ إضافِيَّةٌ،



وكانَ يَقِفُ إلى جانبِ كُلِّ شَقٍّ في جُدرانِ ٱلحِصْن ٱلمُشْرِفَةِ مُقَاتِلٌ من رُماةِ ٱلنِّبالِ.



اِقْتِحامُ ٱلحُصُونِ وٱلقِلاعِ

كانَ ٱلمُهاجِمُونَ يَقْذِفُونَ ٱلحِصْنَ بِٱلحِجارَةِ ٱلضَّخْمَةِ مِن آلَةٍ خَشَبِيَّةٍ كَبيرةٍ ٱسْمُها ٱلمَنْجَنيقُ.

وكانُوا يَدُكُّونَ أَبوابَ ٱلحِصنِ بِجُذوعِ ٱلأَشْجارِ

ٱلثَّقيلَةِ ٱلضَّخمَةِ من داخِلِ دَبّاباتٍ تَرُدُّ عَنْهُمْ سِهامَ ٱلمُدافِعين. وكانَتِ ٱلأَبراجُ وٱلسَّلالِمُ ٱلخَشَبِيَّةُ تُسْتَخْدَمُ لِتَسَلُّقِ جُدْرانِ ٱلحِصْنِ، أَو تُحفَرُ تحت ٱلجُدرانِ أَنْفاقٌ لاخْتِراقِها.

ألأَبْراجُ وٱلقِلاعُ ٱلبُرجِيَّةُ



بَعضُ الأَبْراجِ كانَتْ مُرَبَّعَةَ ٱلشَّكْلِ لِتَتوافَقَ مَعَ ٱلنَّسَقِ ٱلإجماليِّ لِلْقَلْعَة.

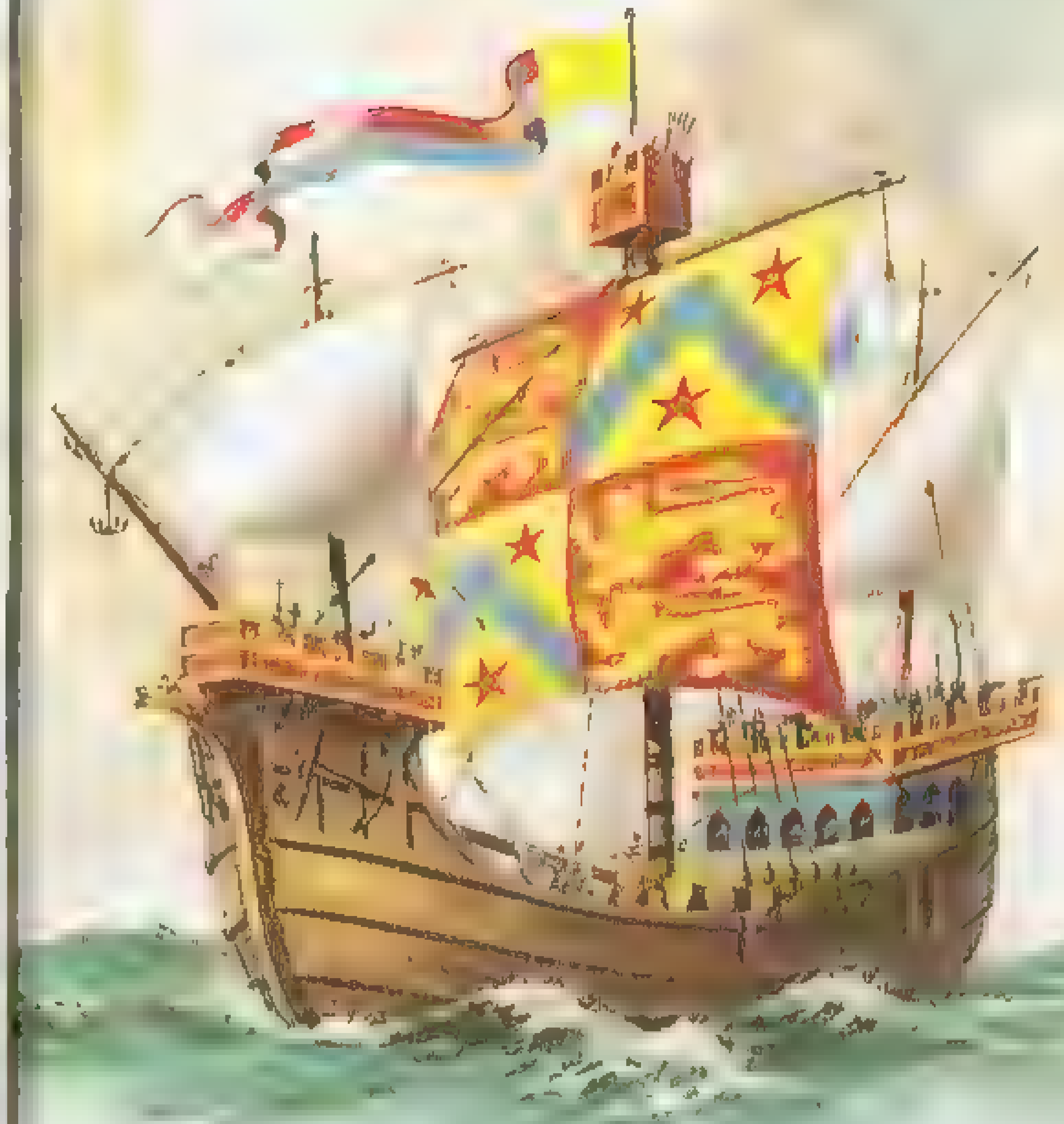
وبَعْضُها ٱلآخرُ كانَ أسْطُوانيَّ ٱلشَّكْلِ، وَسُمِّيَ ٱلأَبراجَ ٱلطَّبْلِيَّةَ. فهَلْ تَرى سَبَباً لِهَذِهِ ٱلتَّسْمِيَةِ؟



وكَثيراً ما كانَتْ أبْراجُ ٱلمَعابِدِ شَبِيهَةً بأَبْراجِ ٱلقِلاعِ. وأَحياناً كانَ مَعْبَدُ ٱلقَريةِ هُوَ المكانُ ٱلأكْثَرُ أَماناً فيها.



اَلْبَوارِجُ : اَلسُّفُنُ ذاتُ اَلْأَبْراجِ



اَلْبارِجَةُ في اَلْقُرونِ اَلْوُسْطى كانَتْ سَفينَةً مُجَهَّزَةً بِبُرْجَيْنِ مُحَصَّنَيْنِ واحِدٍ في اَلْمُقَدَّمَةِ وثانٍ في اَلْمُؤَخَّرَةِ – وَذٰلِكَ لِحِمايَةِ اَلسَّفينَةِ من خَطَرِ اَلْقَراصِنَةِ.

قَلْعَةٌ أُسْطُورِيَّةٌ



هٰذه اَلْقَلْعَةُ اَلْفَرَنْسِيَّةُ تَبْدُو وكَأَنَّها قَصْرٌ أُسْطُورِيٌّ لِأَميرَةٍ أَو جِنِّيَّةٍ. فَأَبْراجُها اَلْمُتَعَدِّدَةُ اَلْمُسْتَديرَةُ، ذاتُ اَلْقِمَمِ اَلْمَخْروطِيَّةِ اَلشّامِخَةِ، تُضْفي عَلَيْها مِسْحَةً مِنَ اَلسِّحْرِ واَلرَّوْعَةِ.

قَصْرٌ مُحَصَّنٌ لِسَيِّدِ ٱلْمَزْرَعَةِ



كانَتْ قُصُورُ مالِكِي ٱلْمَزارِعِ وَأَصْحابِ ٱلْعِزَبِ في ٱلْقُرونِ ٱلْوُسْطَى بِحاجَةٍ إلى أَسْوارٍ قَوِيَّةٍ تَصُدُّ عَنْها ٱلْغُزاةَ وَٱلْمُهاجِمينَ. وَتَرى في ٱلصُّورَةِ أَعْلاهُ قَصْراً حَصيناً لِأَحَدِ أَصْحابِ ٱلْمَزارِعِ في ذلِكَ ٱلْعَهْدِ.

قَلْعَةٌ خَرِبَةٌ



كَثيرٌ مِنَ ٱلْقِلاعِ ٱلتَّاريخِيَّةِ ٱلشَّهيرَةِ أَضْحَتِ ٱلْيَوْمَ خَرائِبَ مُدَمَّرَةً. وَيُريكَ ٱلرَّسْمُ ٱلْمُرَمَّمُ أَعْلاهُ مَنْظَرَ هذِهِ ٱلْقَلْعَةِ قَبْلَ أَنْ يَلْحَقَ بِها ٱلدَّمارُ.



تَحصِينُ ٱلمُدُنِ بِٱلأَسوارِ

أُقيمَتِ ٱلأَسْوارُ حَولَ كَثيرٍ مِنَ ٱلمُدُنِ فِيما مَضَى. وما زالَتْ هَذِهِ ٱلأَسوارُ أو بَقَاياها ماثِلَةً لِلْعِيانِ في كَثيرٍ من بُلْدانِ ٱلعالَمِ. وسُورُ ٱلقُدْسِ ٱلقَديمَةِ مِنْ أَشْهَرِ هَذه ٱلأَسوارِ وأَقْواها.

تَحصِينُ ٱلحُدُودِ بالأَسْوارِ

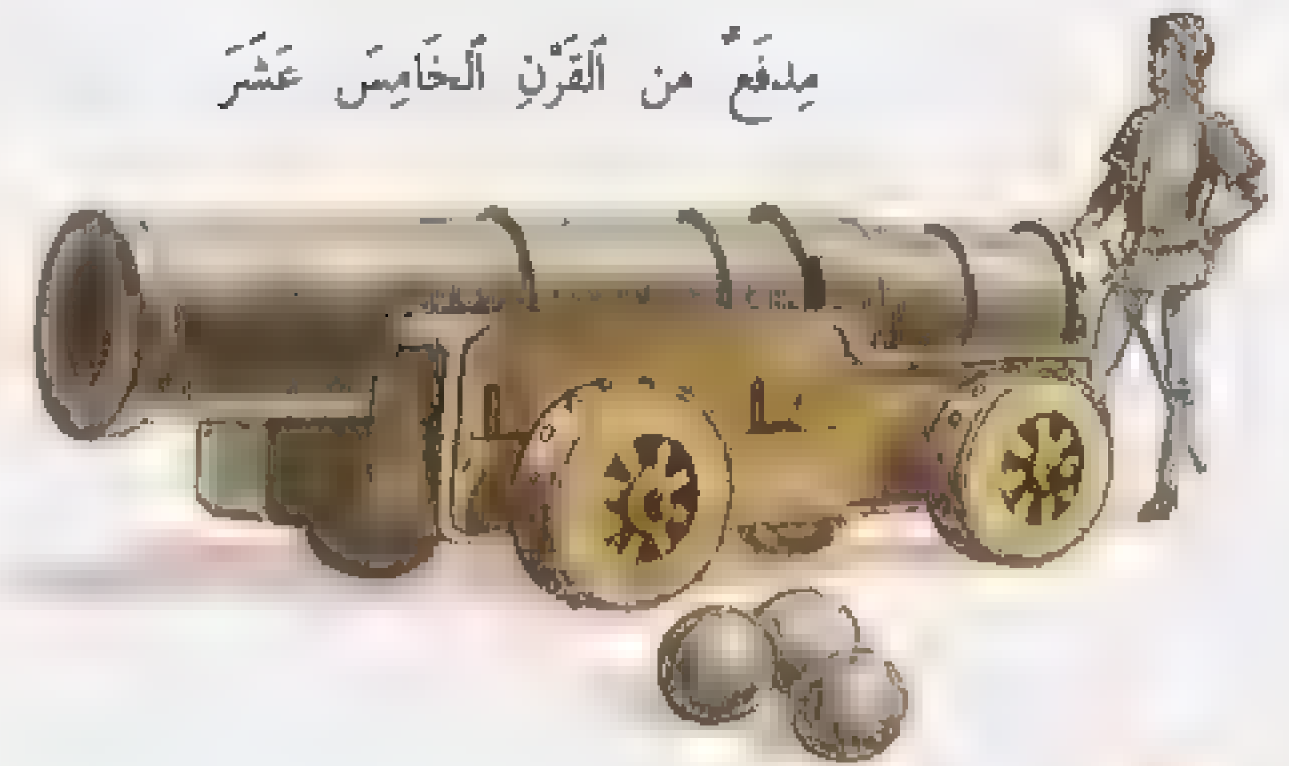


بَنَى ٱلرُّومانُ هذا ٱلسُّورَ لِمَنْعِ ٱلإسْكُتْلَنْدِيِّينَ ٱلقُدَماءِ من مُهاجَمَةِ انكِلْترا. ويَبْلُغُ طُولُ ٱلسُّورِ ١١٧ كِيلُومِتْراً وهُو مُجَهَّزٌ بِحُصُونٍ وأَبْراجٍ صَغِيرَةٍ مُنْتَشِرَةٍ علَى ٱمتِدادِهِ.

أَمَّا أَقْدَمُ ٱلأَسْوارِ ٱلمُشادَةِ لِحِمايَةِ حُدُودِ ٱلبِلادِ فَهُو سُورُ ٱلصِّينِ ٱلعَظِيمُ أَحَدُ عَجائِبِ ٱلدُّنيا ٱلقَدِيمَة. ويَبْلُغُ عُمرُ هذا ٱلسُّورِ ٢٠٠٠ سَنَةٍ، وطُولُهُ أَكثَرُ مِنْ ٢٤٠٠ كِيلُومِترٍ.

اِستِخْدامُ ٱلْمَدافِعِ في دَكِّ ٱلْحُصُونِ

مِدفَعٌ من ٱلْقَرْنِ ٱلْخامِسَ عَشَرَ



مِدفَعٌ من ٱلْقَرْنِ ٱلسَّادِسَ عَشَرَ



مِدفَعٌ من ٱلْقَرْنِ ٱلسَّابِعَ عَشَرَ



اِستُخدِمَتِ ٱلْمَدافِعُ ٱلْأُولَى مُنْذُ حَوالَى ٦٠٠ سَنَةٍ.

حُصُونٌ بُرْجِيَّةٌ دائِرِيَّةٌ لِحِمايَةِ ٱلشَّواطِئِ



اِستُخْدِمَتِ ٱلْحُصُونُ ٱلْبُرْجِيَّةُ ٱلدائِرِيَّةُ لِحِمايَةِ ٱلشَّواطِئِ في كَثيرٍ مِنَ ٱلْبُلْدانِ. وقَدْ شُيِّدَ ٱلعَديدُ من هَذِهِ ٱلْحُصُونِ على ٱلسَّاحِلِ ٱلبِريطانِيِّ مُنْذُ حَوالَى ٢٠٠ عام.

حِصْنٌ أَمْرِيكِيٌّ في ٱلقَرْنِ ٱلتَّاسِعَ عَشَرَ



اِسْتَخْدَمَ ٱلجُنُودُ الأَمريكِيُّونَ حُصُوناً مِثْلَ هذا ٱلحِصْنِ لِصَدِّ غاراتِ ٱلهُنُودِ ٱلحُمْرِ مُنْذُ حوالَى ١٢٠ عاماً. ولمْ تكُنْ لَدَى ٱلهُنُودِ (الأَمريكيِّينَ) مَدافِعُ لِدَكِّ هذهِ ٱلحُصُونِ.

حِصْنٌ رُوسِيٌّ شَهِير



هكَذا بَدا حِصْنُ سِباسْتُبُول عامَ ١٨٥٤. وقَد عَجِزَ ٱلفَرَنْسِيُّونَ وٱلبريطانِيُّونَ عَنِ ٱقتِحامِهِ حِينَئِذٍ.

ٱلحُصُونُ تَفْقِدُ مِنْ أَهَمِّيَّتِها



ثُمَّ ٱبْتَدَأَتْ أَهَمِّيَّةُ ٱلحُصُونِ بِٱلتَّقَلُّصِ ،
فَصارَتِ ٱلجُيُوشُ تَتَجاوَزُها بِٱلٱلتِفافِ حَوْلَها .
وبِهَذِهِ ٱلطَّرِيقَةِ وصَلَ ٱلأَلْمانُ (ٱلبرُوسِيُّونَ) باريسَ
عامَ ١٨٧٠ .

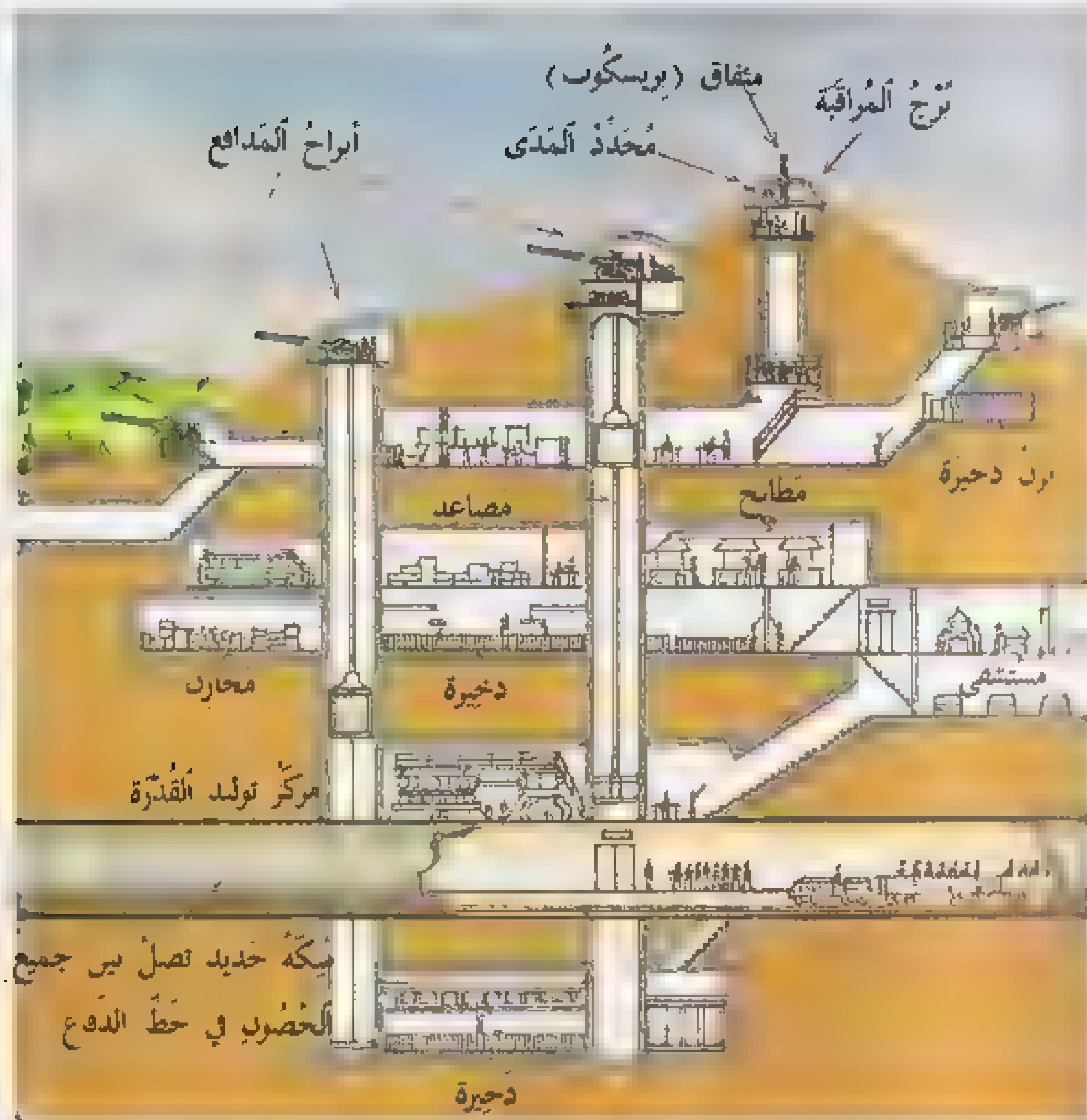
وتُبَيِّنُ ٱلأَسْهُمُ ٱلمَسالِكَ ٱلَّتي ٱتَّبَعها ٱلأَلْمانُ في زَحْفِهِمْ ذَلِكَ .

حِصْنٌ مُتَحَرِّكٌ



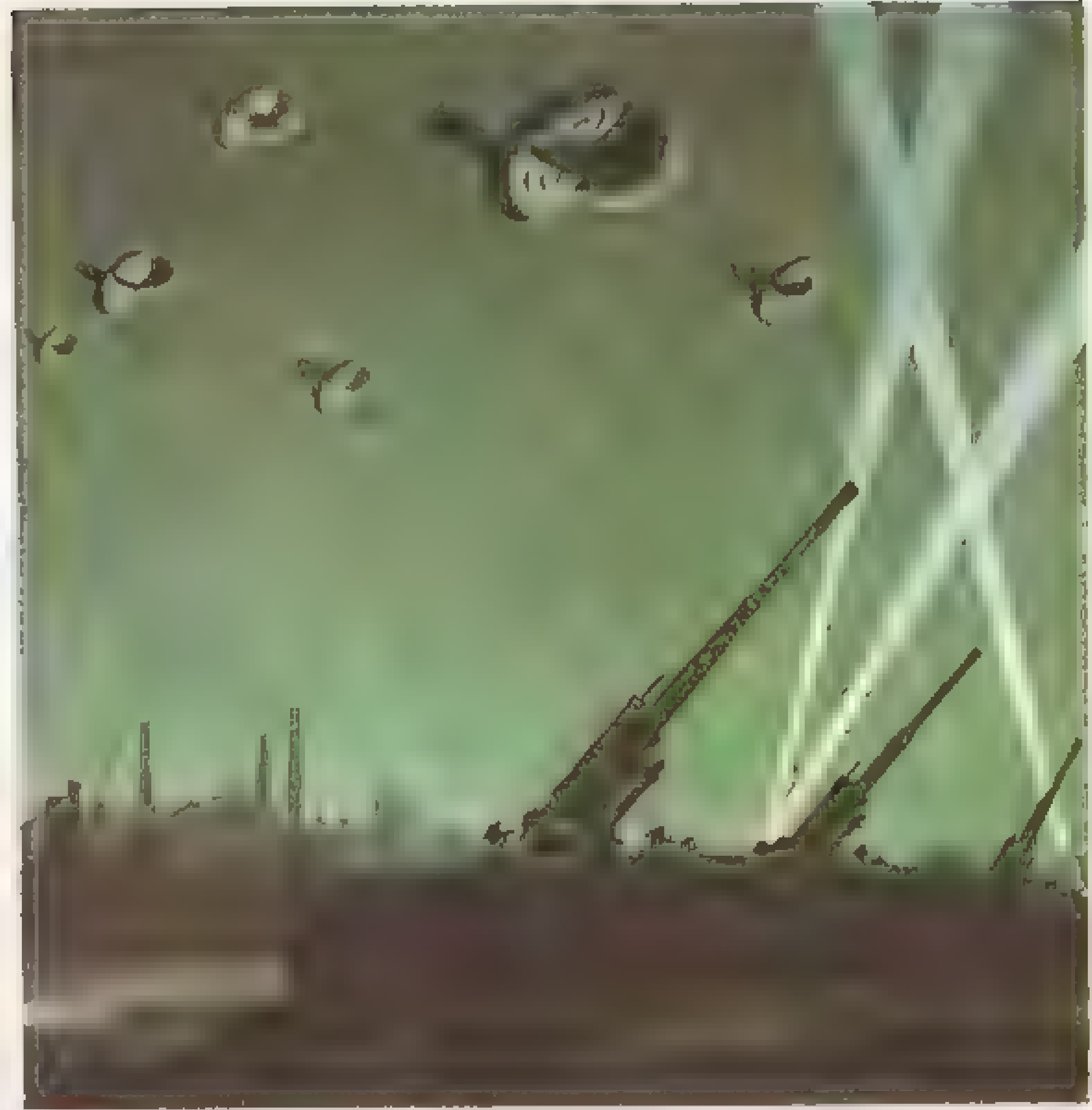
أَلدَّبَّابَةُ ٱلحَدِيثَةُ هِيَ فِي ٱلحَقِيقَةِ حِصْنٌ مُتَحَرِّكٌ. وَتُرِينا ٱلصُّورَةُ إِحدَى ٱلدَّبابَاتِ ٱلأَوَّلِيَّةِ ٱلَّتِي ٱسْتُخدِمَتْ سَنَةَ ١٩١٧ فِي ٱلحَرْبِ ٱلعالَمِيَّةِ ٱلأُولَى.

خَطُّ ماجِينُو



كانَ ٱلجُنُودُ ٱلفَرَنْسِيُّونَ فِي أَوائِلِ ٱلحَرْبِ ٱلعالَمِيَّةِ ٱلثَّانِيَةِ يَعِيشُونَ فِي حُصُونٍ كَٱلَّذِي تَرَى تَصمِيمَهُ أَعلاهُ. كانُوا يَعْمَلُونَ وَيَأْكُلُونَ وَيَنامُونَ فِي مَواقِعِهِم تَحْتَ سَطْحِ ٱلأَرْضِ.

حِمايَةُ ٱلمُدُنِ ٱلعَصْرِيَّةِ



أَخَذَتِ ٱلطائِراتُ قاذِفَةُ ٱلقَنابِلِ تُهاجِمُ ٱلمُدُنَ في ٱلحَرْبِ ٱلعالَمِيَّةِ ٱلثانِيَةِ. فَصارَتْ تُنْشَرُ فَوقَ ٱلمُدُنِ ٱلمُسْتَهْدَفَةِ مَناطِيدُ مَرْبُوطَةٌ بِأَسْلاكٍ تَشُدُّها إِلى الأَرضِ. وكانَ ذَلكَ بِمَثابَةِ سُورٍ يَمْنَعُ ٱلقاذِفاتِ من ٱلتَّحليقِ على ٱرتِفاعٍ مُنْخَفِضٍ.

في ٱلماضِي كانَ ٱلمُدافِعونَ يَرصُدُونَ تَحَرُّكاتِ ٱلأَعْداءِ مِن أَبْراجِ قِلاعِهِمْ. أَمَّا ٱليَومَ فَيُمكِنُ لِجِهازِ ٱلرَّادارِ ٱكتِشافُ ٱلطائراتِ والصَّواريخِ ٱلمُعادِيَةِ عَنْ بُعدِ مِئاتِ ٱلأَمْيالِ على شاشَةِ ٱستِقْبالٍ تُشْبِهُ شاشَةَ ٱلتِّلِفِزْيُونِ.

حِصْنٌ صَحراوِيٌّ



كانَ بَعْضُ ٱلجُنُودِ ٱلفَرنسِيِّينَ يَعيشُونَ في حُصُونٍ كالَّذي تَراهُ أَعلاه في أَثْناءِ ٱحتِلالِهم لِبُلْدانِ ٱلمَغْرِبِ ٱلعَرَبِيِّ. وبَعْدَ ٱلٱستِقلالِ عادَت هَذه ٱلحُصُونُ إلى أصحابِها في تُونُسَ وٱلمَغْرِبِ وٱلجَزائِرِ.

اسْتِخْدامٌ حَديثٌ لِبَعْضِ ٱلحُصُونِ ٱلقَدِيمَةِ



كَثيرٌ مِنَ ٱلحُصُونِ أَضْحَتْ تُسْتَخْدَمُ لِأَغْراضٍ أُخرَى. فَهَذا ٱلحِصْنُ في كارْدِيفَ بِإِنكِلْترا أَصْبَحَ مَعْهَداً لِلتَّعلِيمِ ٱلعالي. لاحِظْ طابَعَهُ ٱلشَّرقِيَّ وبُرْجَهُ ٱلمِئذَنيَّ ٱلنَّمَطِ.

هَنْدَسَةُ ٱلقُصُورِ تَتَأَثَّرُ بِأَشْكالِ ٱلقِلاعِ ٱلتَّقليدِيَّةِ



في ٱلقَرْنِ ٱلماضِي أَخَذَ بَعْضُ ٱلمُوسِرينَ يَبْنُونَ قِلاعاً زائِفَةً تُشْرِفُ على قُصُورِهِم ، ٱعتِقاداً مِنْهُم أَنَّ ذٰلِكَ يُضْفِي على جَوِّ ٱلقَصْرِ وحَدِيقَتِه جاذِبِيَّةً ورَوْعَةً .



كَذَلِكَ شَيَّدَ بَعضُهُم قُصُوراً قِلاعِيَّةَ ٱلطِّرازِ لِسُكْناهُم ، شُعُوراً مِنْهُم أَنَّ ذَلِكَ يَزِيدُ مِن مَكانَتِهم وأَهَمِّيَّتِهِم .

قَصْرُ وِنْدسُور

إنَّ قَصْرَ وِنْدسُورَ (عَلى نَهْرِ ٱلتِّيمز) هُوَ أَشهَرُ ٱلقُصُورِ ٱلقِلاعِيَّةِ في إنكِلْترا. وهُو أَحَدُ ٱلقُصورِ ٱلَّتي تُقيمُ فيها ٱلعائِلَةُ ٱلمالِكَةُ.

لَقَدْ كانَ هَذا ٱلموقِعُ، ولا يَزالُ، مَقَرّاً لِقَلْعَةٍ شَهيرَةٍ ومَنْزِلاً لِلْعائِلَةِ ٱلمالِكَةِ في بِريطانيا مُنْذُ تِسْعَةِ قُرون.



قَلعةٌ أَلمانِيَّةٌ مُبَرَّجَةٌ
في إحدَى ٱلغابات



حِصنٌ فَرَنْسِيٌّ
على مَقْرُبَةٍ من باريس



حِصنٌ اِسْكُتْلَنْدِيٌّ

قَلْعَةُ صَيْد إيطالِيَّةٌ
شَرقِيَّةُ ٱلنَّمَطِ



قَلْعَةٌ أَلمانِيَّةٌ على
تَلَّةٍ مُشْرِفَة



قَلْعَةٌ هُولَنْدِيَّة



تَصميمٌ لِحصْنٍ يَعُودُ إلى اَلقَرنِ اَلثَّالِثَ عَشَرَ لِلْميلاد



سلسلة ليديبرد – الكتب الرائدة

Series 737 Arabic

يُوجَدُ الآنَ أكثرُ من ١٥٠ كتاباً في سلسلة ليديبرد باللغةِ العربيّةِ تشمَلُ عدداً من المواضيعِ يُناسبُ مختلفَ الأعمارِ.
أطلبِ البيانَ الخاصَّ بها من:
مَكتبة لبنان، ساحة رياض الصّلح، بيروت